



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA DE ENFERMERÍA**

**ARTÍCULO CIENTÍFICO**

**TEMA:**

**FACTORES ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE  
VACUNAS EN NIÑOS MENORES DE UN AÑO EN EL CENTRO DE SALUD  
OTAVALO 2016**

**AUTOR:**

**Cisneros Santacruz Julio Ignacio**

**DIRECTORA:**

**Sonia Revelo Mph.**

**Ibarra – Ecuador**

## **Factores asociados al cumplimiento del esquema de vacunas en niños menores de un año en el centro de salud Otavalo 2016**

### **RESUMEN**

Cisneros Santacruz Julio Ignacio

[Raptorsrap2236@hotmail.com](mailto:Raptorsrap2236@hotmail.com)

El presente proyecto de la Facultad de Ciencias de la Salud, se justifica la investigación para Determinar cuáles son los factores que permiten cumplir a los padres con el esquema de vacunas en menores de un año en el centro de salud Otavalo los objetivos a estudiar fueron; caracterizar los factores sociodemográficos de las familias que cumplen con el esquema de vacunación, identificar el grado de conocimiento sobre las inmunizaciones que poseen y cuáles fueron las estrategias que la unidad operativa utilizo para que se cumpla con el esquema, se socializo con el equipo de salud los hallazgos encontrados en este estudio y se pudo realizar una guía de información acerca del esquema de vacunas, ya que había poca información sobre el cumplimiento de las inmunizaciones , por lo cual se tomó en cuenta las medidas que se brindaron para poder mantener un patrón alto en el cumplimiento. La modalidad de este estudio fue de campo tipo observacional, descriptivo, cuali-cuantitativo y de un diseño no experimental y transversal, se entrevistaron a 59 padres de familias y cuidadores de los niños que se vacunan en el centro de salud Otavalo. Como conclusiones se dedujo que las características sociodemográficas no son un gran impedimento para cumplir con las vacunas, los conocimientos sobre las vacunas están en un nivel alto debido al buena educación del equipo de salud, se descubrió que el mejor fuente de información era a través del equipo de salud y que la responsabilidad de las madres es la mejor forma de cumplir con las vacunas.

**Palabras claves:** cumplimiento del esquema, conocimiento de inmunización, educación de padres, Vacunas.

## SUMMARY

Cisneros Santacruz Julio Ignacio

Raptorsrap2236@hotmail.com

The present project of the Faculty of Sciences of the health, is justifies the research to determine what are the factors that allow meet to them parents with the scheme of vaccines in minor of a year in the center of health Otavalo them objectives to study were; characterize them factors socio-demographic of them families that meet with the scheme of vaccination, identify the grade of knowledge on them immunizations that possess and what were the strategies that the unit operational use so is meets with the scheme, is socialize with the team of health them finds found in this study and is could perform a guide of information about the scheme of vaccines , as there was little information on the implementation of the immunization, which took into account the measures provided to be able keep a high standard in compliance. The modality of this study was observational, descriptive, qualitative-quantitative type field and a non-experimental and transversal design, they interviewed 59 parents and carers of children who are vaccinated in Otavalo Health Center. On the conclusion was deducted that sociodemographic characteristics are not a major impediment to comply with vaccines, knowledge about vaccines are at a high level because of the good education of the health team, it was discovered that the best source of information was through the health team and the responsibility of mothers is the best way to comply with the vaccines.

**Key words:** compliance with the scheme, knowledge of immunization, education of parents immunizations, Vaccine.

## **Introducción**

Si un niño menor de un año es vacunado estamos no solo protegiendo su salud de varias infecciones que pueden ser muy graves, sino que estamos colaborando en mantener un mayor control sobre las infecciones que se pueden prevenir mediante la aplicación de vacunas. A mayor número de personas vacunadas, mayor defensa inmunológica tiene la sociedad en su conjunto, previniendo la aparición de enfermedades que afecten a todo nuestro entorno (efecto rebaño).

El Programa Ampliado de Inmunizaciones, desde hace 27 años, ha participado activamente en la erradicación de algunas de las enfermedades inmunoprevenibles y en la prevención y control efectivo de otras, asegurando y garantizando el acceso universal a los servicios de inmunizaciones de todos los ecuatorianos en todos los niveles de salud, para lo cual se ha requerido desarrollar y mantener con mucho esfuerzo la aplicación de estrategias apoyadas en técnicas y conocimientos actualizados, las mismas que han tenido respaldo y aplicación de todos los miembros de los equipos de salud a nivel nacional.

Según el INEC se evidencia que aproximadamente 31.880 menores no han sido vacunados con la BCG que corresponde el 3% del 100%. Un 4,9% de menores aún no han recibido la vacuna pentavalente, de este grupo aproximadamente 26.320 son niñas y 25.801 son niños. Se registró la existencia de menores a los que aún no se ha vacunado de poliomielitis (5,5%). Aproximadamente 23.810 niñas y niños (56,7% y 43,3%

respectivamente) no han sido vacunadas/os de la vacuna triple viral en el país. Aún falta un 6,4% (aproximadamente 68.523) menores, a nivel nacional que no han sido vacunados contra el rotavirus.

## **Material y métodos**

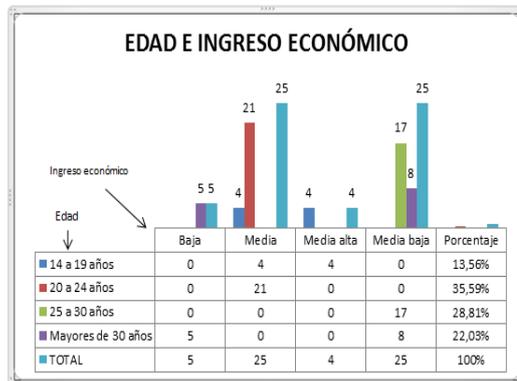
La investigación fue de tipo descriptiva ya que se deseó describir las variables como son factores familiares, culturales y económicos de acuerdo como se encontraron, no experimental porque no se manipulo los resultados que se obtuvo y transversal porque se realizó en un tiempo corto con enfoque cuantitativo ya que permitió evaluar los datos de forma numérica.

La población estuvo conformada por 983 niños y niñas menores de un año que asisten al centro de salud Otavalo. Se aplicó la fórmula y se obtuvo que el 59 es el tamaño de la muestra.

El centro de salud Otavalo acogen a distintos tipos de grupos étnicos como son mestizos, indígenas, negros, mulatos, etc. Los cuales acuden a la vacunación correspondiente de sus hijos, existe una gran cantidad de niños menores de un año que cumplen con el esquema completo respectivo, lo que nos hace pensar qué está sucediendo en este cantón que no ocurra en otros lugares, por lo cual se opta por realizar un estudio a esta realidad

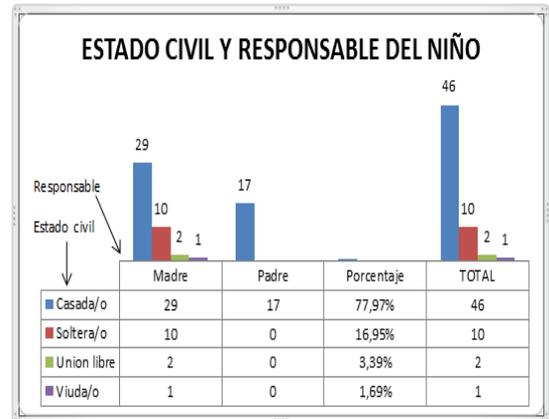
## Resultados

### Distribución de resultados obtenidos según las características sociodemográficas



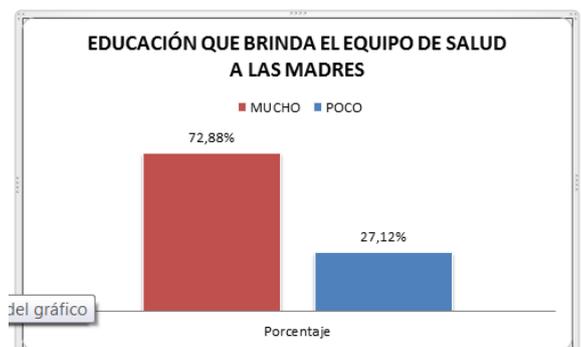
Del análisis de este estudio se puede afirmar que de las familias encuestadas la mayoría tienen un nivel medio y medio bajo lo que nos muestra que no es necesario tener un estándar económico alto para poder cumplir con el esquema de vacunas, es importante entender que las relaciones entre las familias Otavaleñas y los servicios de salud están inseridas en un conjunto de determinantes sociales y económicos, y que el estilo de vida que llevan no influye en la prevención de enfermedades ya que la promoción de la salud es gratuita. Sin embargo, esta responsabilidad va a depender del entusiasmo y dedicación de los padres en el proceso de vacunación de los niños.

### Distribución de resultados obtenidos según las características sociodemográficas



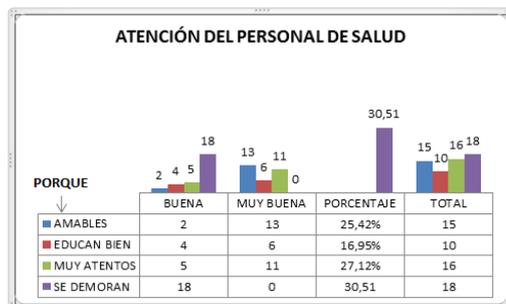
El mayor porcentaje de madres encuestadas están casadas y un 16% son solteras, no se puede afirmar a ciencia cierta que las madres que no tienen una familia nuclear no cumplan con las vacunas, pero la situación civil de las madres, en este estudio nos refleja que el venir de una familia nuclear tienen más motivación a cumplir con el esquema de vacunas, debido a la mayor facilidad que tiene por la colaboración de sus parejas a diferencia de las familias mono parenterales que se les hace más difícil conllevar la vida diaria ya que lo tienen que hacer solas.

### Distribución de resultados según la educación que brinda el equipo de salud



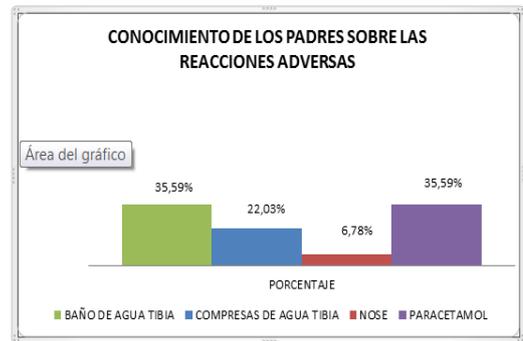
La mayoría de los encuestados supo manifestar que el equipo de salud les brindaba mucha educación, los usuarios que manifestaron no haber obtenido suficiente información por parte del equipo de salud, comentan que ha sido complicado entender las explicaciones del equipo de salud

**Distribución de resultados según la atención del personal del puesto de salud.**



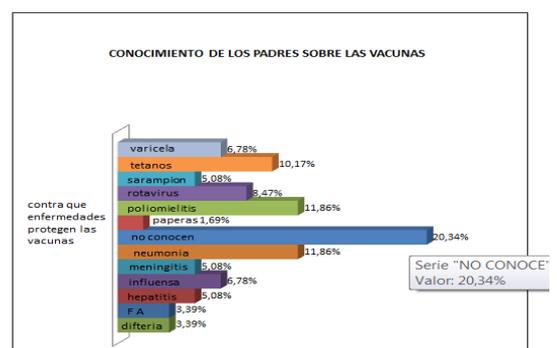
La manera de tratar del personal de salud al usuario se considera de muy buen desempeño teniendo un gran porcentaje a favor, la mayoría de entrevistados declaro ser atendido en forma muy buena y buena, no se tuvo una respuesta negativa, aquellos que dijeron que la atención era buena reclamaron sobre el tiempo que se demora para poder vacunar a sus hijos, pero hay que tener en cuenta la demanda de usuarios y los días citados para algunas vacunas, por lo cual obviamente el tiempo de espera se alarga.

**Distribución de resultados según el conocimiento de las madres sobre las reacciones a las vacunas**



Se puede decir que el mayor porcentaje de las madres refieren darle un medicamento a su niño para bajar la fiebre y un porcentaje igual refiere darle un baño de agua tibia por la misma razón, mientras que una cantidad más baja lo hacen con paños de agua tibia y fría para el dolor y la fiebre, estos resultados son positivos ya que sus respuestas concuerdan con las indicaciones del equipo de salud ante una reacción adversa y que coinciden con la normativa.

**Distribución de resultados según el conocimiento de las madres de los niños**



El conocimiento acerca de las vacunas y que enfermedades evitan fue respondido con gran facilidad, casi la mayoría de las enfermedades fueron mencionadas por los padres y casi todas en un porcentaje igual; un

mínimo porcentaje no conocían sobre su uso o mencionaron algo que no era relevante a las vacunas.

### **Discusión**

Esta investigación tuvo como propósito Determinar cuáles son los factores asociados al cumplimiento del esquema de vacunas en menores de un año en el centro de salud Otavalo, teniendo en cuenta la proporción alta de niños que cumple con sus vacunas. A continuación, se estarán discutiendo los principales hallazgos de este estudio.

A continuación, se estarán discutiendo en detalle aquellos aspectos convergentes y divergentes reportados en la revisión de literatura con los datos obtenidos. También, se Discutirán posibles explicaciones relativas a los hallazgos de esta investigación

Del análisis de los resultados de este estudio se puede afirmar que las familias encuestadas la mayoría tienen un nivel medio y medio bajo lo que nos muestra que no es necesario tener un estándar económico alto para dar cuidado en la salud inmunológica de las familias otavaleñas sin olvidar que estamos representados por una salud gratuita.

Por otro lado la mayoría de madres encuestadas están casadas pero no se puede deducir de una manera correcta para decir que las madres que no tienen una familia nuclear no cumplen con las vacunas es necesario investigar el lado negativo de este estudio.

Según el nivel de educación que brinda el equipo de salud todo padre de familia es educado en base a la vacuna a administrar hubo una mínima cantidad de encuestados que

mencionaron una educación mínima, en la mayoría usuarios que se les hizo muy complicado entender las explicaciones del equipo de salud.

La mayoría de las madres entrevistadas supo decir que recuerdan la fecha porque la ven escrita en sus carnets, puesto a que el personal de salud lo hace escrito y verbalmente y siempre haciendo énfasis en que la fecha la tiene escrito con lápiz en su carnet de vacunas.

En lo que a la atención del personal respecta no se enfoca en que es buena atención la mayoría de entrevistados declaro entre ser muy buena y buena, nunca nos dieron una respuesta mala aquellos que dijeron que la atención era buena reclamaron sobre el tiempo que se demora para poder vacunar a sus hijos, pero hay que tener en cuenta la demanda de usuarios y los días citados para algunas vacunas los cuales obviamente en tiempo es más demoroso.

### **Conclusiones**

- El presente estudio demuestra que las características sociodemográficas que tienen las madres que cumplen con la vacunación no provocan de ninguna forma que las familias eviten faltar a sus citas al vacunatorio ya sea la situación económica, la cantidad de hijos o el tipo de familia que sea.
- Después de realizar esta investigación podemos afirmar

que las madres que cumplen con en esquema de vacunas tienen un nivel de conocimiento alto acerca de las enfermedades que se previene al igual que con los efectos adversos. Dicho esto podemos decir que estos resultados se deben al gran trabajo de información que el equipo de salud brinda a sus usuarios desde la educación sobre el tema, la manera de atender, los métodos que utilizan para evitar retrasos en el esquema, son referentes de gran importancia para que se cumpla con una vacunación adecuada en este centro de salud.

la responsabilidad y el deber de madre hacia sus hijos

- Concluimos que los medios de comunicación acerca de las vacunas son en gran proporción son realizados por el equipo de salud , a través del trabajo en equipo que se mantiene con el hospital y las visitas domiciliarias , dejando en claro la poca información que los otros medios de información mantienen acerca del tema de vacunas , por el cual las madres de familia tienen el deber actitudinal de ser ellas mismas las principales responsables para cumplir con las vacunas dejando en claro a través de este estudio que lo que más motiva a las madres a llevar a sus hijos a vacunar es

## **Bibliografía**

ADRIÁN MARCELO DELGADO NAZARENO. <http://repositorio.pucese.edu.ec/>. [Online].; 2014 [cited 2016 Junio 26. Available from: <http://repositorio.pucese.edu.ec:8080/bitstream/handle/123456789/297/DELGADO%20NAZARENO%20ADRIAN%20MARCELO.pdf?sequence=1>.

Ministerio de Salud Pública. Programa Ampliado de Inmunizaciones. In Dr. Rodrigo Rodríguez , editor. PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES. Quito: Equipo PAI del MSP y Consultor de Inmunizaciones OPS/OMS; 2005. p. 6.

Dina Cirila Gonzales Sotelo. [ateneo.unmsm.edu.pe](http://ateneo.unmsm.edu.pe). [Online].; 2012 [cited 2016 1 15. Available from: [http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/bitstream/123456789/2515/1/Gonzales\\_Sotelo\\_Dina\\_Cirila\\_2012.pdf](http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/bitstream/123456789/2515/1/Gonzales_Sotelo_Dina_Cirila_2012.pdf).

DINA CIRILA GONZALES SOTELO. [ateneo.unmsm.edu.pe/](http://ateneo.unmsm.edu.pe/). [Online].; 2012 [cited 2016 7 5. Available from: [http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/bitstream/123456789/2515/1/Gonzales\\_Sotelo\\_Dina\\_Cirila\\_2012.pdf](http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/bitstream/123456789/2515/1/Gonzales_Sotelo_Dina_Cirila_2012.pdf).

Figueiredo GLA. [scielo](http://www.scielo.br/). [Online].; 2011 [cited 2016 7 7. Available from: [http://www.scielo.br/pdf/rlae/v19n3/es\\_20.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v19n3/es_20.pdf).